



PROVINCIA DI SAVONA

DECRETO DEL PRESIDENTE

N. 54 DEL 27/03/2024

SETTORE GESTIONE VIABILITÀ, EDILIZIA ED AMBIENTE
SERVIZIO MANUTENZIONI STRADALI ORDINARIE E SEGNALETICA

OGGETTO: S.P. N. 12 “SAVONA - ALTARE” - LAVORI DI SOMMA URGENZA DI RICOSTRUZIONE E MESSA IN SICUREZZA PIANO VIABILE FRANATO AL KM 5+600 NEL COMUNE DI SAVONA- CUP J57H24000280003 - CIG B0EBB1D70D

Il Presidente della Provincia

Classifica 8.2.7/2-2024

Con l'assistenza del Segretario Generale;

RICHIAMATI:

- l'articolo 191, comma 3, del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 (TUEL) e successive modificazioni e integrazioni che testualmente recita: *«Per i lavori pubblici di somma urgenza, cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale o imprevedibile, la Giunta, entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'articolo 194, comma 1, lettera e), prevedendo la relativa copertura finanziaria nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità. Il provvedimento di riconoscimento è adottato entro 30 giorni dalla data di deliberazione della proposta da parte della Giunta, e comunque entro il 31 dicembre dell'anno in corso se a tale data non sia scaduto il predetto termine. La comunicazione al terzo interessato è data contestualmente all'adozione della deliberazione consiliare»;*
- l'articolo 140 «Procedure in caso di somma urgenza e di protezione civile» del D.Lgs. n. 36/2023 “Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”;

RICHIAMATI altresì:

- il Decreto del Presidente n. 156 del 26/07/2023 con il quale è stato approvato lo schema del Programma dei Lavori Pubblici 2024-2026 e l'Elenco annuale dei lavori pubblici 2024;
- la deliberazione del Consiglio provinciale n. 34 del 28/09/2023, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2024-2026;
- la deliberazione del Consiglio provinciale n. 60 del 13/12/2023, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stata approvata la Nota di Aggiornamento del Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2024-2026;

- la deliberazione del Consiglio provinciale n. 65 del 13/12/2023, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2024-2026;
- il Decreto del Presidente n. 244 del 19/12/2023, con il quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) parte finanziaria per gli anni 2024-2026 assegnando al Dirigente del Settore Gestione della Viabilità, Edilizia ed Ambiente la gestione dei capitoli di entrata e di uscita nell'ambito della Missione 10- Programma 05;
- il Decreto del Presidente n. 118 del 01/06/2023, con il quale è stato approvato il Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2023-2025, nelle more dell'approvazione del PIAO 2024-2026;

PREMESSO che:

- la Provincia di Savona è proprietaria della S.P. n. 12 “Savona – Altare”;
- l'articolo 14 D. Lgs n. 30/04/1992, n. 285 prevede a carico degli enti proprietari delle strade, allo scopo di garantire la sicurezza e la fluidità della circolazione, la manutenzione, la gestione e pulizia delle strade, delle loro pertinenze e arredo, nonché delle attrezzature, impianti e servizi, l'apposizione e manutenzione della segnaletica prescritta;

RILEVATO che:

- nei giorni 2 e 3 marzo e 9 e 10 marzo 2024, il territorio della Provincia di Savona è stato colpito da forti piogge che hanno provocato un numero elevato di fenomeni franosi di piccola e media entità;
- a seguito di tali eventi, per far fronte agli ingenti danni strutturali su strade provinciali sulle quali è necessario e prioritario intervenire nell'immediato, con nota prot. n. 13028 del 14/03/2024 è stata trasmessa alla Regione Liguria - Settore Infrastrutture e Lavori Pubblici la scheda di segnalazione danni speditiva, già precedentemente inviata attraverso il sistema “Zerogis” attivato sul portale della Protezione Civile della Regione Liguria;
- in particolare, sulla S.P. 12 nel Comune di Savona al km 5+600, in data 07/03/2024 si è verificato il collasso ed il relativo crollo della corsia di valle della carreggiata rendendo necessaria, nell'immediatezza dell'evento, la totale interdizione della viabilità;
- a seguito dei sopralluoghi eseguiti nelle giornate successive all'evento è stata confermata l'interdizione della viabilità della porzione di strada interessata, mantenendo soltanto un passaggio pedonale;
- nelle ore e nei giorni immediatamente successivi, l'evento franoso si è oltretutto ampliato, interessando maggiori porzioni della carreggiata e conseguentemente dei diversi sottoservizi presenti;
- le problematiche sopra evidenziate hanno, di fatto, determinato l'isolamento dei centri abitati a monte del cedimento stradale con grave disagio per la popolazione e pesanti ripercussioni soprattutto sull'accessibilità ai veicoli dei servizi di emergenza e di soccorso;
- per raggiungere la città di Savona, infatti, dove sono presenti i principali servizi per la popolazione, dalle zone situate a monte della frana, occorre percorrere la SP 12 fino ad Altare, quindi la S.P. 29 verso valle, con un tempo di percorrenza aggiuntivo superiore all'ora;
- lo stato attuale del piano viabile franato, inoltre, implica che, in concomitanza di eventi pluviometrici intensi o in seguito ai medesimi, possano manifestarsi ulteriori cedimenti del corpo stradale che, oltre a compromettere la sicurezza, potrebbero portare alla necessità di un intervento di ricostruzione più oneroso per la spesa pubblica;

ATTESO che:

- gli interventi necessari per ripristinare le condizioni di percorribilità e di sicurezza del tratto stradale della S.P. 12 “Altare – Savona” interessato dagli eventi sopra descritti, si possono così riassumere:

- installazione cantiere;
 - verifica e tracciamento dei sottoservizi;
 - scarifica sovrastruttura stradale;
 - scavi e demolizioni;
 - trasporto materiale di risulta in discarica;
 - realizzazione fondazioni speciali;
 - formazione opere portanti in c.a.;
 - realizzazione di nuovo pacchetto stradale composto da binder e manto d'usura;
 - fornitura e posa di barriera H2 bordo ponte;
 - realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale;
- le circostanze sopra descritte hanno determinato una situazione di somma urgenza tale da costringere il personale in servizio ad attuare le procedure previste dall'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023 «Procedure in caso di somma urgenza e di protezione civile»;
 - per l'esecuzione dell'intervento sono stati individuati, per i lavori, la Ditta Co.Ge.F.A. di Giordano Ugo e C. S.n.c. - Via Garioni, 1 – 16010 Tiglieto (GE) C.F.: 00926800095 - P.I.: 03050440100 vista l'immediata disponibilità ad operare in quanto già ditta appaltatrice della manutenzione ordinaria delle strade per il lotto in cui ricade la S.P. 12 ed essendo titolata e certificata in funzione della tipologia di intervento da effettuare, per il servizio tecnico l'Ing. Davide Vico con Studio in Altare (SV), Corso Roma, 19r, per la parte geologica, il Dott. Geol. Alessandro Mirengi dello Studio Mirengi S.S. con sede in Albissola Marina (SV) – Via Jacopo della Quercia 19/1 e per le indagini geognostiche la Ditta Geoservice s.n.c. con sede legale in Acqui Terme (AL), Via della Maggiore, 8;
 - l'individuazione della Ditta Co.Ge.F.A. di Giordano Ugo e C. S.n.c. quale esecutore dell'intervento ha consentito un immediato inizio dei lavori di somma urgenza in quanto la stessa si è resa disponibile a realizzarli offrendo il medesimo ribasso applicato per gli interventi di manutenzione ordinaria sulla S.P. n. 12, alle condizioni riportate nel Verbale di somma urgenza del 14/03/2024, assunto agli atti al prot. n. 13022 in pari data;
 - l'importo complessivo dei lavori di somma urgenza è di Euro 1.000.000,00 di cui, Euro 741.360,00, per lavori al netto del ribasso d'asta del 13,58%, (di cui Euro 691.360,00 per lavori al netto del ribasso d'asta, Euro 50.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso), oltre Euro 258.640,00 per somme a disposizione compresa I.V.A. 22%;

DATO ATTO che:

- sulla base dei rilevamenti effettuati, dell'analisi della geomorfologia dell'area e delle indagini eseguite subito dopo l'evento è emerso che un movimento profondo di acque possa aver interessato i livelli e/o nuclei di roccia particolarmente destrutturata causando di fatto uno scivolamento d'insieme verso valle;
- l'obiettivo dell'intervento di somma urgenza è, pertanto, nel più breve periodo di ripristinare il transito veicolare a senso unico alternato nella carreggiata di monte per poi procedere al completo ripristino della viabilità, riaprendo l'intera strada. L'intervento previsto, infatti, viste le particolari condizioni geologiche individuate, non può essere suddiviso in fasi sfalsate temporalmente, a meno di quelle strettamente necessarie alla sua realizzazione complessiva, per garantire la stabilità dell'insieme delle opere e risulta, nel suo complesso, indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità;

VISTI:

- il Verbale di somma urgenza, redatto ai sensi del citato art. 140 D. Lgs. n. 36/2023 in data 14/03/2024, assunto agli atti al prot. n. 13022 in pari data ed allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale ad oggetto “S.P. n. 12 “Savona - Altare” - Lavori di ricostruzione e messa in sicurezza piano viabile franato al km 5+600 nel Comune di Savona”;
- la Perizia Giustificativa e il Quadro Economico allegati al Verbale di somma urgenza, in cui la spesa di complessivi Euro 1.000.000,00 è articolata come sotto riportato:

a) Lavori

Importo Lavori netto	Euro	691.360,00	
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	<u>Euro</u>	<u>50.000,00</u>	
<i>Totale lavori</i>	Euro	741.360,00	Euro 741.360,00

b) Somme a disposizione

IVA 22% sui lavori	Euro	163.099,20	
Spese Tecniche (progettazione, DL, Sicurezza, Contabilità)	Euro	58.000,00	
Redazione Perizia geologica (assistenza alla D.L., prove geognostiche, prove in corso d'opera)	Euro	13.000,00	
Incentivo funzioni tecniche (art.45, comma 3 D.Lgs. n. 36/2023)	Euro	7.710,14	
Spese per esecuzione sondaggi geognostici	Euro	10.257,76	
Collaudo tecnico statico	Euro	6.572,90	
<i>Totale somme a disposizione</i>	<u>Euro</u>	<u>258.640,00</u>	<u>Euro 258.640,00</u>
Totale progetto			Euro 1.000.000,00

- la nota prot. n. 13085 del 14/03/2024 con la quale è stato trasmesso all'Ente, ai sensi dell'articolo 140, comma 4 del D. Lgs n. 36/2023, il Verbale di somma urgenza unitamente alla Perizia giustificativa ed al Quadro economico;

ATTESO che:

- l'intervento in oggetto è contraddistinto dal codice identificativo di gara (CIG B0EBB1D70D) di cui all'articolo 3 della legge n. 136/2010;
- nei confronti della ditta affidataria, dei professionisti e della Ditta Geoservice s.n.c. è in corso la verifica dei requisiti di cui all'art. 140, comma 7 del D.Lgs. n. 36/2023;

RILEVATO, per quanto sopra esposto che, ai sensi dell'art.140 del D. Lgs. n. 36/2023 gli interventi oggetto del presente provvedimento:

- con riferimento ai lavori, risultano regolarmente affidati alla Ditta Co.Ge.F.A. di Giordano Ugo e C. S.n.c. - Via Garioni, 1 – 16010 Tiglieto (GE) C.F.: 00926800095 - P.I.: 03050440100 che ha offerto un ribasso del 13,58% e, quindi, per un importo netto lavori di Euro 741.360,00 oltre I.V.A. 22% pari a Euro 163.099,20 per totali Euro 904.459,20;
- per quanto concerne l'incarico per “Progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza, contabilità lavori e redazione Certificato di Regolare Esecuzione” risulta regolarmente all'Ing. Davide Vico con Studio in Altare (SV), Corso Roma, 19r, P.IVA: 01300220090 per un importo, definito consensualmente, di Euro 45.712,49 oltre oneri previdenziali 4% pari a Euro 1.828,50 ed IVA 22% pari a Euro 10.459,01, per complessivi Euro 58.000,00 – (CIG B0EF48890C);
- relativamente all'incarico per “Redazione Relazione geologica, assistenza alla D.L., prove geognostiche e prove in corso d'opera” risulta regolarmente affidato al Dott. Geol. Alessandro Mirengghi dello Studio Mirengghi S.S. con sede in Albissola Marina (SV) – Via

Jacopo della Quercia 19/1, P.IVA: 01406920098 per un importo, definito consensualmente, di Euro 10.245,90 oltre oneri previdenziali 4% pari a Euro 409,84 ed IVA 22% pari a Euro 2.344,26, per complessivi Euro 13.000,00 – (CIG B0EF442F46);

- per quanto attiene le indagini geognostiche risultano affidate alla Ditta Geoservice s.n.c. con sede legale in Acqui Terme (AL), Via della Maggiore, 8, C.F./Partita I.V.A.: 01385730062 per un importo, definito consensualmente, di Euro 8.408,00 oltre IVA 22% pari a Euro 1.849,76, per complessivi Euro 10.257,76 – (CIG B0EF3BAF0B);
- risultano attuati nell'ambito dell'espletamento delle funzioni e dei servizi di competenza del Settore Gestione della Viabilità, Edilizia e Ambiente;
- ammontano ad Euro 1.000.000,00 comprensivi dell'importo dei lavori affidati e delle somme a disposizione e troveranno copertura finanziaria nel Bilancio di Previsione 2024-2026, annualità 2024, nell'ambito della Missione/Programma 10/05 (Viabilità e Infrastrutture Stradali) - Cap. di uscita 66039 "Interventi di somma urgenza per ripristino strade provinciali per danni alluvionali - marzo 2024" a seguito di richiesta di variazione di Bilancio d'urgenza di cui alla nota prot. n. 14073 del 21/03/2024;

CONSIDERATO che l'intervento è stato eseguito per evitare danni patrimoniali certi e gravi in quanto finalizzato all'eliminazione di pericolo per la pubblica incolumità;

RITENUTO:

- di dover provvedere all'approvazione del Verbale di somma urgenza redatto in data 14/03/2024, assunto agli atti al prot. n. 13022 e della relativa Perizia giustificativa e Quadro economico, redatti dal personale tecnico dipendente del Settore Gestione della Viabilità, Edilizia e Ambiente e, conseguentemente, provvedere alla regolarizzazione delle prestazioni ordinate senza il preventivo impegno di spesa a norma dell'art. 191 del TUEL e dell'art. 140 D.Lgs. n. 36/2023;
- di sottoporre, ai sensi del sopra citato articolo 191, comma 3 del TUEL, al Consiglio Provinciale il provvedimento di riconoscimento della spesa per i lavori suddetti ammontanti complessivamente ad Euro 1.000.000,00 con le modalità previste dall'art. 194 comma 1) lettera e) del TUEL;

ACQUISITO il parere favorevole di regolarità tecnica, ai sensi dell'articolo 49, comma 1, del decreto legislativo n. 267/2000, allegato al presente atto, quale parte integrante e sostanziale;

ACQUISITO inoltre, il parere favorevole di regolarità contabile, ai sensi dell'articolo 49, comma 1, del decreto legislativo n. 267/2000, allegato al presente atto, quale parte integrante e sostanziale;

VISTI:

- l'articolo 191, comma 3, del decreto legislativo n. 267/2000;
- l'articolo 1, comma 55, della legge n. 56/2014;
- l'articolo 140 del D. Lgs. n. 36/2023;

DECRETA

1. di approvare le premesse e l'intera narrativa, quali parti integranti e sostanziali del dispositivo;
2. di approvare il Verbale di somma urgenza del 14/03/2024, assunto agli atti in pari data al prot. n. 13022, redatto ai sensi dell'art. 140 D. Lgs. n. 36/2023 ed allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

3. di approvare la Perizia giustificativa ed il Quadro economico, redatti dal personale tecnico dipendente del Settore Gestione della Viabilità, Edilizia ed Ambiente a corredo del Verbale di somma urgenza di cui sopra;
4. di regolarizzare le prestazioni ordinate per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza indicati in premessa ed effettuate senza il preventivo impegno di spesa a norma dell'art. 191 del TUEL e dell'art. 140 D. Lgs. n. 36/2023;
5. di sottoporre, ai sensi dell'articolo 191, comma 3 del TUEL, al Consiglio Provinciale il provvedimento di riconoscimento della spesa per i lavori suddetti ammontante a complessivi Euro 1.000.000,00 con le modalità previste dall'art. 194 comma 1) lettera e) del TUEL, previa acquisizione del parere del Collegio dei Revisori ai sensi dell'art. 239 del Decreto Legislativo n. 267/2000;
6. di dare atto che il Responsabile del Procedimento, nominato ai sensi degli articoli 5 e 6 della legge 241/1990 e successive modifiche e integrazioni, è il Geom. Andrea Tessitore (A.D. n. 41 del 10/01/2024);
7. di pubblicare il presente atto all'Albo on line per quindici giorni consecutivi.

Il Presidente
OLIVIERI PIERANGELO



PROVINCIA DI SAVONA

ESITO ISTRUTTORIO

Il Responsabile del procedimento, visto l'articolo 6 della legge n. 241/1990, attesta la correttezza e la completezza dell'istruttoria compiuta sulla proposta di determinazione avente ad oggetto:

S.P. N. 12 "SAVONA - ALTARE" - LAVORI DI RICOSTRUZIONE E MESSA IN SICUREZZA PIANO VIABILE
FRANATO AL KM 5+600 NEL COMUNE DI SAVONA- CUP J57H24000280003 - CIG B0EBB1D70D

Savona, 26/03/2024

Il Responsabile
TESSITORE ANDREA
(atto sottoscritto digitalmente)



PROVINCIA DI SAVONA

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA sul Decreto del Presidente della Provincia avente ad oggetto:

S.P. N. 12 “SAVONA - ALTARE” - LAVORI DI SOMMA URGENZA DI RICOSTRUZIONE
E MESSA IN SICUREZZA PIANO VIABILE FRANATO AL KM 5+600 NEL COMUNE DI
SAVONA- CUP J57H24000280003 - CIG B0EBB1D70D

Parere di regolarità tecnica, reso ai sensi dell'articolo 49 del decreto legislativo n. 267/2000.

Si esprime parere favorevole.

Savona, 26/03/2024

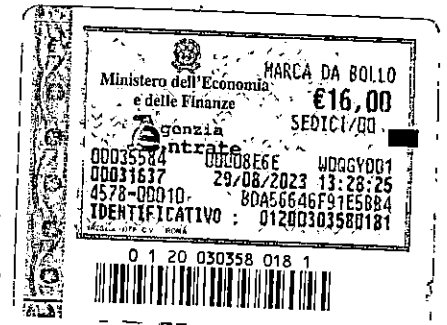
Il Dirigente
Vacca Chiara
(atto sottoscritto digitalmente)



PROVINCIA DI SAVONA

Settore Gestione Viabilità, Edilizia ed Ambiente

Servizio Manutenzioni Stradali Ordinarie e Segnaletica



LAVORI: S.P. n. 12 "Savona - Altare" - Lavori di ricostruzione e messa in sicurezza piano viabile franato al km. 5+600 nel Comune di Savona.

IMPORTO : €. 1.000.000,00

VERBALE SOMMA URGENZA

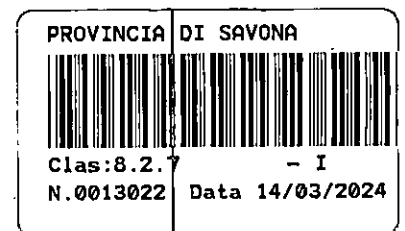
NECESSITA' DI PROVVEDERE IN VIA DI SOMMA URGENZA (*) **SI**

MOTIVO DELLO STATO DI URGENZA: a seguito delle forti precipitazioni avvenute nei primi giorni del mese di marzo 2024, si è verificato il collasso il giorno 07/03/2024 e relativo crollo della corsia di valle della carreggiata della S.P. 12 "Altare - Savona", al km. 5+600 nel Comune di Savona.

CAUSE CHE LO HANNO PROVOCATO: continua espansione del traffico veicolare, vetustà dei manufatti di sostegno e fattori meteo-climatici ambientali.

INTERVENTO NECESSARIO PER RIMUOVERLO: L'intervento in oggetto seguirà sommariamente le seguenti fasi lavorative:

- installazione cantiere;
- verifica e tracciamento dei sottoservizi;
- scarifica sovrastruttura stradale;
- scavi e demolizioni;
- trasporto materiale di risulta in discarica;
- realizzazione fondazione speciali;
- formazione opere portanti in c.a.;
- realizzazione di nuovo pacchetto stradale composto da bynder e manto d'usura;
- fornitura e posa di barriera H2 bordo ponte;
- realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale;



PROVINCIA DI SAVONA
Via Sormano, 12 - 17100 Savona
Tel 019 831 31 - Fax 019 831 3269
PEC: protocollo@pec.provincia.savona.it
www.provincia.savona.it

Dirigente di Settore
Responsabile del Procedimento
E-mail Responsabile del Procedimento
Orario

Ing. Chiara Vacca
Geom. Andrea Tessitore
a.tessitore@provincia.savona.it
dal lunedì al venerdì - ore 10,00/12,30
martedì e giovedì - ore 15,30/17,30

Soggetto Affidatario:

- per i lavori:
 - Co.Ge.F.A. di Giordano Ugo e C. S.n.c. - Via Garioni, 1 - 16010 Tiglieto (GE)
C.F.: 00926800095 - P.I.: 03050440100
- per il servizio tecnico:
 - Ing. Davide Vico - Progettista, DL, Sicurezza;
 - Geol. Alessandro Mirengi - Perizia geologica;
 - Geoservice Snc - Sondaggi geognostici.

Tutto ciò premesso e a seguito del sopralluogo effettuato e delle disposizioni verbali impartite al riguardo, si affida ai soggetti sopraindicati l'incarico avente carattere di somma urgenza.

Resta altresì compreso nell'importo ogni onere ed ogni altro adempimento necessario.

In riferimento all'art. 140 comma 3 del Dlgs 36/2023, si è concordato con la Ditta un ribasso del 13,58%.

IMPORTO al netto del ribasso del 13,58% ascende a complessivi € 741.360,00, di cui euro 691.360,00 per lavori al netto del ribasso d'asta, euro 50.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 22% pari ad euro 163.099,20

Si allega:

- 1) Perizia giustificativa
- 2) Quadro economico

Visto il carattere di somma urgenza dell'intervento, si dispone l'immediato inizio dei lavori.

Letto, confermato e sottoscritto.

Savona, 13 marzo 2024

L'impresa

Co.Ge.F.A. di Giordano Ugo e C. S.n.c.

I tecnici incaricati

Ing. Davide Vico
Geol. Alessandro Mirengi
Geoservice Snc

Il Responsabile del Procedimento

Geom. Andrea Tessitore

PROVINCIA DI SAVONA
Via Sormano, 12 - 17100 Savona
Tel 019 831 31 - Fax 019 831 3269
PEC: protocollo@pcc.provincia.savona.it
www.provincia.savona.it

Dirigente di Settore
Responsabile del Procedimento
E-mail Responsabile del Procedimento
Orario

Ing. Chiara Vacca
Geom. Andrea Tessitore
a.tessitore@provincia.savona.it
dal lunedì al venerdì - ore 10,00/12,30
martedì e giovedì - ore 15,30/17,30

Perizia Giustificativa

Nei giorni 2 e 3 marzo, il territorio della Provincia di Savona è stato colpito da forti piogge, che hanno provocato un numero elevato di fenomeni franosi di piccola e media entità, nonché l'isolamento di alcuni centri abitati a causa del crollo delle arterie di collegamento.

Nell'immediatezza dell'evento, questa Provincia ha provveduto all'esecuzione di una serie di interventi realizzati dal proprio personale sul territorio o dalle ditte appaltatrici del servizio di manutenzione ordinaria, finalizzati all'eliminazione di situazioni a rischio della pubblica incolumità diffuse sul territorio e riguardanti la pulizia dei piani viabili dalle enormi quantità di detriti depositati dal dilavamento dei versanti e dal movimento franoso in atto, il segnalamento di situazioni a rischio di potenziale frana, nonché tutte quelle opere destinate al ripristino delle minime condizioni di sicurezza per la transitabilità delle strade anche in funzione del passaggio dei mezzi di soccorso.

Malgrado i suddetti interventi, il territorio della Provincia è rimasto comunque ferito in alcuni tratti che ancora oggi presentano condizioni di alta instabilità con cogenti pericoli per la pubblica incolumità giornalmente monitorati, che in talune situazioni hanno costretto alla chiusura totale della viabilità ed in altri hanno determinato forti limitazioni al transito.

Purtroppo, a margine di dette criticità, esistono situazioni ambientali che in caso di aggravamento degli attuali fronti di frana, potrebbero generare imminenti pericoli alla pubblica incolumità, dovuti a crolli su zone abitate, invasioni di corsi d'acqua che limiterebbero il flusso idraulico generando esondazioni ed allagamenti, nonché interruzioni stradali che potrebbero impedire l'accesso ad alcuni territorio oltre che dei residenti, anche dei mezzi di primo soccorso.

In particolare si espongono le criticità presenti sulla S.P. 12 nel Comune di Savona al km 5+600 dove in data 07/03/2024 si è verificato un pericoloso cedimento del corpo stradale che, nell'immediatezza dell'evento, ha provocato la chiusura totale della viabilità.

In particolare, i sopralluoghi eseguiti nelle giornate successive all'evento hanno evidenziato il collasso di metà carreggiata al km. 5+600 determinando la necessità di mantenere la chiusura totale al transito della porzione di strada interessata, mantenendo soltanto un passaggio pedonale. Ciò di fatto ha determinato l'isolamento dei centri abitati a monte del cedimento stradale con grave disagio per la popolazione e pesanti ripercussioni soprattutto sull'accessibilità ai veicoli dei servizi di emergenza e di soccorso.

E' verosimile che lo stato attuale del piano viabile franato implichi che, in concomitanza ad eventi pluviometrici intensi o in seguito ai medesimi, possano manifestarsi ulteriori cedimenti del corpo stradale, che potrebbero portare alla necessità di un intervento di ricostruzione più oneroso per la spesa pubblica. Tale condizione risulta particolarmente pericolosa per il contesto morfologico locale.

Gli interventi necessari per ripristinare le condizioni di percorribilità e di sicurezza del tratto stradale interessato dai fenomeni succitati si possono così riassumere:

- installazione cantiere;
- verifica e tracciamento dei sottoservizi;
- scarifica sovrastruttura stradale;
- scavi e demolizioni;
- trasporto materiale di risulta in discarica;
- realizzazione fondazione speciali;
- formazione opere portanti in c.a.;
- realizzazione di nuovo pacchetto stradale composto da bynder e manto d'usura;
- fornitura e posa di barriera H2 bordo ponte;
- realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale;

In considerazione di quanto detto sopra si ritiene indispensabile e indilazionabile intervenire con il presupposto della Somma Urgenza ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023 affidando i lavori all'impresa Co.Ge.F.A. di Giordano Ugo e C. S.n.c. - Via Garioni, 1 - 16010 Tiglieto (GE) C.F.: 00926800095 - P.I.: 03050440100.

In conseguenza di ciò in data 13/03/2024, si è proceduto con la consegna dei lavori in regime di somma urgenza per un importo complessivo netto di Euro 741.360,00 oltre IVA 22%

Il Responsabile del Procedimento

Geom. Andrea Tessitore



Quadro economico Generale

NATURA	VOCI	EURO
SOMME A BASE D'APPALTO	A) PER LAVORI (SOGETTI A RIBASSO D'ASTA)	€ 800.000,00
	A DEDURRE IL RIBASSO CONCORDATO DEL 13,58%	€ 108.640,00
	TOTALE NETTO PER LAVORI	€ 691.360,00
	ONERI PER LA SICUREZZA (NON SOGETTI A RIBASSO D'ASTA)	€ 50.000,00
	B) IMPORTO CONTRATTUALE	€ 741.360,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	1) ONERI IVA 22% SUI LAVORI;	€ 163.099,20
	2) LAVORI PREVISTI IN PROGETTO ED ESCLUSI DALL'APPALTO;	€ -
	3) RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI;	€ -
	4) ACQUISTO MATERIALI;	€ -
	5) IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI;	€ -
	6) ACQUISIZIONE AREE O IMMOBILI;	€ -
	7) ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ARTICOLO 26, COMMA 4;	€ -
	8) SPESE TECNICHE PER PROCEDURE ESPROPRIATIVE;	€ -
	A) SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA' E COLLAUDO;	€ 58.000,00
	B1) INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art 45 comma 3 D.Lgs n. 36/2023);	€ 7.710,14
	B2) INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art 45 comma 5 D.Lgs n. 36/2023);	€ -
	C) REDAZIONE DI RELAZIONE GEOLOGICA, ASSISTENZA ALLA D.L., PROVE GEOGNOSTICHE E PROVE IN CORSO D'OPERA;	€ 13.000,00
	D) CONTRIBUTO ANAC;	€ -
	E) DIREZIONE DEI LAVORI;	€ -
	F) COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE;	€ -
	G) ASSISTENZA GIORNALIERA E CONTABILITA';	€ -
	H) ASSICURAZIONE DEI DIPENDENTI;	€ -
	9) SPESE PER ESECUZIONE SONDAGGI GEOGNOSTICI;	€ 10.257,76
	10) EVENTUALI SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI;	€ -
	11) SPESE PER PUBBLICAZIONI, NOTIFICHE ESPROPRI E AUTORIZZAZIONI;	€ -
	11bis) OCCUPAZIONE TEMPORANEA AREE;	€ -
	12) SPESE ACCERTAMENTI E COLLAUDO (COMPRESIVE DI IVA ED EVENTUALI ONERI PREVIDENZIALI);	€ -
	A) ACCERTAMENTI DI LABORATORIO;	€ -
	B) VERIFICHE TECNICHE PREVISTE DAL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO;	€ -
	C) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO;	€ -
	D) COLLAUDO TECNICO STATICO;	€ 6.572,90
	E) ALTRI EVENTUALI COLLAUDI SPECIALISTICI;	€ -
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 258.640,00	
TOTALE - IMPORTO PROGETTO		€ 1.000.000,00

PROVINCIA DI SAVONA

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE sul Decreto del Presidente della Provincia ad oggetto :

S.P. N. 12 “SAVONA - ALTARE” - LAVORI DI SOMMA URGENZA DI RICOSTRUZIONE E MESSA IN SICUREZZA PIANO VIABILE FRANATO AL KM 5+600 NEL COMUNE DI SAVONA- CUP J57H24000280003 - CIG B0EBB1D70D

Parere di regolarità contabile

	Verifica coerenza con previsioni di bilancio
X	Verifica coerenza finanziaria
	Verifica coerenza con risultanze patrimoniali
	Verifica nei limiti delle coperture finanziarie
X	Variazione di bilancio n. 11/2024
	Prelievo da fondo di riserva per Euro (residua disponibilità del fondo Euro)
	Assegnazione/Modifica Piano Esecutivo di Gestione

Parere di regolarità contabile, reso ai sensi dell'articolo 49 del decreto legislativo n. 267/2000.
Si esprime parere favorevole.

Il Dirigente del Settore
Servizi Finanziari, Patrimonio, Partecipate,
Trasporti e Rete scolastica
(Ing. Chiara Vacca)

PROVINCIA DI SAVONA

PARERE DEL SEGRETARIO

il decreto del Presidente avente ad oggetto:

**S.P. N. 12 “SAVONA - ALTARE” - LAVORI DI SOMMA URGENZA DI
RICOSTRUZIONE E MESSA IN SICUREZZA PIANO VIABILE FRANATO AL
KM 5+600 NEL COMUNE DI SAVONA- CUP J57H24000280003 - CIG
B0EBB1D70D**

viene adottato con l'assistenza del Segretario Generale Dott.ssa Concetta Orlando ed è pubblicato all'Albo on line della Provincia per 15 giorni consecutivi.

Savona,

Il Segretario Generale
Dott.ssa Concetta Orlando
(atto sottoscritto digitalmente)